



academic
software

Mitä
ratkaisuja
tarjoamme?

toisen
asteen
koulutukselle

academic
software
.com

Yksi alusta –
**loputtomasti
mahdollisuuksia!**

Nykypäivän opetuksessa tarvitaan
ohjelmistoja, pilvisovelluksia ja
oppimisalustoja. Ihmiset oppivat
koulussa, kotona ja liikkeellä ollessaan.
Ja kaikenlaaisilla laitteilla.

Academic Software auttaa sinua vastaamaan digitaalisen muutoksen haasteisiin:

- Miten oppilaitos varmistaa, että jokainen käyttäjä voi käyttää tarvitsemiaan digitaalisia resursseja missä tahansa ja millä tahansa laitteella?
- Miten oppilaitos valvoo digitaalisten resurssien käyttöä ja varmistaa, ettei se maksa resursseista, joita ei käytetä?
- Miten oppilaitos varmistaa, että käyttäjät saavat tarvitsemansa tuen digitaalisten resurssien käyttämiseen ja asentamiseen missä ja milloin tahansa?

Academic Software tarjoaa ratkaisun näihin haasteisiin!



**1. Kaikki digitaaliset
työvälineet samalla**

*alustalla, mukaan lukien
tarvittavat lisenssit*



2. Helppokäyttöinen
*Kirjaudu koulutiliin (SSO)
kautta (esim. Microsoft
Office 365, Google)*



**3. Monikielinen
tekninen tuki**
*Yksityiskohtaiset oppaat ja
monikielinen tukipalvelu*



Kaikki digitaaliset resurssisi samalla keskitetyllä alustalla

Academic Softwaren avulla kaikki digitaaliset työvälineet – ohjelmistot, pilvisovellukset, verkkosovellukset ja oppimisalustat – ovat käytettävissäsi Academic Software -alustan kautta.

Academic Software -alusta on täysin integroitu olemassa olevaan oppilaitoksen kirjautumisjärjestelmään (esim. Microsoft Office 365 tai Google), joten käyttäjät voivat käyttää kaikkia digitaalisia resurssejaan helposti oman tutun koulutilinsä kautta – koulussa, kotona tai ihan missä tahansa.

Helppo saatavuus kaikille

Academic Software tarjoaa kaiken yksittäisten käyttäjien tarvitseman avun opastaakseen heitä minkä tahansa ohjelmiston, pilvisovelluksen tai oppimisalustan asennus- ja aktivointiprosessissa. Monikielinen neuvontapalvelu tarjoaa suoraa tukea sähköpostitse, puhelimitse ja chatin

kautta koko lukuvuoden ajan sekä lomien aikana. Tarvittaessa Academic Softwaren tukipalvelu voi ohjata käyttäjän näyttöä etänä ongelman ratkaisemiseksi.

Academic Software -alusta

- integroittuu täysin oppilaitoksen olemassa olevaan LMS-kirjautumisjärjestelmään
- kattaa kaikki digitaaliset työvälineesi
- integroittuu täysin olemassa olevaan ohjelmistoon ja pilvipalveluiden lisensointijärjestelyihin
- kertoo vuosittaisen pakettihintansa avoimesti.



Digitaaliset
resurssit ja tuki
siellä ja silloin,
kun tarvitsen
niitä

Academic Software -paketit

Academic Software -paketit on suunniteltu erityisesti toisen asteen opiskeluun, mutta olemme ottaneet huomioon myös korkeakouluopintoihin valmistautuvien opiskelijoiden tarpeet.

Oppilaitos voi valita seuraavista:

- Academic Software Basis
- Academic Software Plus
- Academic Software Google

Kukin paketti sisältää laajalti käytettyjä ja tuttuja tuotteita, kuten Microsoft Office 365, Adobe Creative Cloud ja Google Workspace sekä muita oppiainekohtaisia ja erikoistuneita ohjelmistoja.



Academic Software -alusta kattaa kaikki ohjelmisto-,
pilvi-, verkkosovellus- ja oppimisolustatarpeesi.

		Academic Software Basis	Academic Software Plus	Academic Software for Google
	Microsoft Office Pro Plus	●	●	
	Microsoft Office 365-portal with AI	●	●	●
	Google Workspace for Education Plus			●
	Google Workspace for Education portal with Fundamentals			●
	Windows 11 Education Upgrade	●	●	
	McAfee Endpoint Security Suite	●	●	
	Adobe Creative Cloud	●	●	●
	AssessmentQ	●	●	●
	Wiris MathType	●	●	
	Maple Learn		●	●
	MATLAB		●	
	LinkedIn Learning		●	●
	SketchUp Pro		●	
	SolidWorks		●	
	FluidSIM Hydraulics		●	
	FluidSIM Pneumatics		●	
	FluidDraw		●	
	Onshape		●	●
	Siemens NX Student Edition		●	
	Pythagoras		●	
	Snagit		●	
	Canva Pro		●	●
	Turnitin Simcheck		●	●
	ThingLink		●	●
	woodLAB		●	●
	Laaja kirjasto, jossa on opiskelijaetuja ja avoimen lähdekoodin digitaalisia työvälineitä opiskelua varten	●	●	●

Software overview

Mitä
ratkaisuja
tarjoamme?

Google Workspace for Education Plus

Google Workspace for Education Plusin joustavilla ja turvallisilla työkaluilla, jotka ovat osa Academic Software Google -pakettia, voit luoda käyttäjäystävällisen ja yhteistyöhaluisen oppimisympäristön. Säästä aikaa luomalla, jakamalla ja arvioimalla tehtäviä samassa tilassa, jota voit käyttää mistä tahansa. Google Workspace for Education Plus sisältää kaikki tutut ohjelmat: Gmail, Agenda, Meet, Documents, Spreadsheets, Forms, Classroom, Tasks, Sites, Discussion Groups, Driven ja Adminin.

Autamme Google Workspace for Education Plus -palvelun aktivoinnissa hallintakonsolissasi, jotta voit aloittaa Google Workspace for Education Plus -palvelun käytön mahdollisimman sujuvasti.



Microsoft Office 365 A3

Academic Software Basis- ja Plus -paketteihin sisältyvä Microsoft Office 365 A3 yhdistää luotettavan Microsoft Office -työpöytäpaketin Microsoftin viestintä- ja yhteistyöpalvelujen pilvipohjaisiin versioihin.

Office 365 sisältää Wordin, Accessin, Outlookin, Excelin, PowerPointin, Publisherin, Accessin, Teamsin, Formsin, Class Notebookin, OneNoten, Swayn, Projectin, Yammerin, Whiteboardin ja paljon muuta. Tämä ohjelmisto toimii Windowsilla, Macillä, Androidilla ja iPadOS:llä.

Microsoft Office 365 A3:n lisäksi saat täydet käyttöoikeudet Microsoft Office 365:n työpöytäsoveluksiin sekä huomattavasti laajennetun hallinta- ja tietoturvatyökalujen työkalupakin.

Tarvittaessa tarjoamme tukea Office 365 -palvelujen käyttöönotossa, siirtymisessä Windows 10:stä Windows 11 Educationiin sekä Azure AD Premium- ja Intune-integraatiossa.



Päivittäminen Windows 11 Educationiin

Windows 11 on Microsoftin uusi käyttöjärjestelmä. Education-versio sisältää vakioasetukset, jotka on räätälöity erityisesti ainutlaatuisiin opetustarpeisiin, ja se on laajempi kuin esimerkiksi Home-versio. Se sisältää lisäturvallisuusasetuksia ja käteviä toimintoja ryhmätyöskentelyyn oppilaitoksissa.

McAfee Endpoint Security

McAfee Endpoint Security on kehitetty havaitsemaan ja tuhoamaan uhkia, kuten viruksia, haitta-, kiristys- ja vakoiluohjelmia. McAfee Endpoint Security tarjoaa keskitetysti hallintua suojausta integroiduilla vaihtoehtoilla, kuten päätelaitteiden havaitsemis- ja reagoitijärjestelmällä ja koneoppimisanalysillä.

Adobe Creative Cloud

Creative Cloud koostuu yli 20 työpöytä- ja mobiilisovelluksesta ja -palvelusta valokuvaukseen, suunnitteluun, videoiden käsittelyyn, verkkokäyttöön, UX-suunnitteluun ja muuhun. Adobe Creative Cloudin avulla sinulla on aina käytettävissäsi Adoben luovien sovellusten ja palveluiden uusin versio, ja sinä päätät, miten ja milloin käytät niitä. Creative Cloud tarjoaa sinulle kaikki sovellukset, joita tarvitset mihin tahansa luovaan työhön. Adobe Creative Cloud sisältää seuraavat: Acrobat DC, After Effects, Animate, Dreamweaver, Illustrator, InDesign, Lightroom, Photoshop, Premiere Pro, Premiere Rush, Audition, Bridge, Character Animator, Dimension, Fresco, InCopy, Lightroom Classic, Media Encoder, Prelude, UXP Developer Tools ja XD.

AssessmentQ

AssessmentQ on työkalu harjoitusten, testien ja kokeiden digitalisointiin. Käyttäjäystävällisen käyttöliittymän ja erilaisten kysymysten avulla voit määrittää digitaaliset kokeesi helposti. Muutokset ovat automaattisia, ja kätevän raportointityökalun avulla voit seurata oppilaitasi paremmin kuin koskaan ennen. Alusta tarjoaa 2000-luvun lähestymistavan verkkoarviointiin innovatiivisilla kysymyksillä, joita käytetään kognitiivisiin ja suorituskyykyyn perustuviin testeihin, ongelmanratkaisuun sekä suullisiin ja kuuntelutaitoihin.

Wiris MathType

MathType on tehokas ja interaktiivinen graafinen editori matemaattisille yhtälöille, ja se mahdollistaa hiirellä tai näppäimistöllä syötön täysin graafisessa WYSIWYG-ympäristössä. Tämä eroaa LaTeXin kaltaisista merkintäkielistä ympäristöistä, joissa yhtälöt syötetään merkintöinä tekstieditoriin ja käsitellään sitten erillisessä vaiheessa työasiakirjassa. MathTypen avulla voit kirjoittaa matemaattisia yhtälöitä käytettäväksi Wordissa, verkkosivuilla, esitelmissä ja monissa muissa asiakirjoissa.

Maple Learn

Maple Learn on dynaaminen verkko-oppimisympäristö, joka on suunniteltu erityisesti matematiikan opettamiseen ja oppimiseen sekä matemaattisten ongelmien ratkaisemiseen. Maple Learn on tehokkaan Maple-matematiikkaohjelmiston verkkoversio, joka on kehitetty erityisesti toiseen asteen oppilaitosten opetushenkilöstön ja oppilaiden tarpeisiin.

MATLAB

MATLABia käytetään ammatillisissa ja akateemisissa ympäristöissä matemaattisiin sovelluksiin, kuten funktioiden laskemiseen, matriisien muokkaamiseen, tilastointiin, kaavioiden piirtämiseen, algoritmien kirjoittamiseen ja toteuttamiseen sekä graafisten käyttöliittymien luomiseen. MATLAB yhdistää työpöytäympäristön, joka on tarkoitettu vuorovaikutteisiin analyyseihin ja suunnitteluprosesseihin, ja ohjelmointikielen, jolla voidaan välittömästi ilmaista matriiseja ja matriisimatematiikkaa. Se sisältää Live Editorin, jolla voit luoda kommentoja, jotka yhdistävät koodin, tulosteen ja muotoillun tekstin suoritettavaan muistikirjaan.

LinkedIn Learning

LinkedIn Learning on verkkokoulutuskirjasto, jossa on laaja valikoima digitaalisia kursseja. Kehitä taitoja, joille on paljon kysyntää, yli 16 000 kokeneen ammattilaisen opettamilla verkkokursseilla. Voit valita kursseja aloittelijatasolta edistyneemmille tasoille, mukaan lukien myyntiin, markkinointiin, talouteen, toimintaan, tietotekniikkaan, ohjelmisto- ja verkkokehitykseen sekä asiakaspalveluun liittyviä kursseja.

SketchUp Pro

SketchUp Pro on 3D-piirustus- ja mallintamisohjelma, jonka avulla voit luoda näyttäviä malleja, poikkileikkauksia ja animaatioita. Tämän ohjelmiston avulla voit nopeasti ja helposti kehittää ideoitasi 3D:nä, luoda erittäin monimutkaisia 3D-malleja sekä esitellä niitä muille. SketchUp Pro sisältää SketchUp Maken toiminnot, tuonti- ja vientimahdollisuudet suosittuihin 2D- ja 3D-formaatteihin sekä pääsyn LayOut- ja Style Builder SketchUp -ohjelmiin.

Onshape

Onshape on ainoa SaaS (software as a service) -tuotekehitysalusta, jossa yhdistyvät CAD, sisäänrakennettu tiedonhallinta, reaaliaikaiset yhteistyötyökalut ja liiketoiminta-analyysit. Se on tarkoitettu pääasiassa mekaaniseen CAD:iin (MCAD), ja sitä käytetään tuotteiden ja koneiden suunnitteluun monilla aloilla. Onshapea voi käyttää heti millä tahansa tietokoneella tai mobiililaitteella, joten tiimit voivat tehdä yhteistyötä kätevästi missä tahansa. Tiimit voivat kokeilla suunnitteluvaihtoehtoja yhdessä tai itsenäisesti vaikuttamatta toistensa työhön.

SolidWorks

SolidWorks on tehokas 3D-CAD-ohjelma, jossa on integroituja analyysityökaluja ja suunnittelun automatisointi. Ne auttavat stimuloimaan fyysistä käyttäytymistä, kuten kinematiikkaa, dynamiikkaa, jännityksiä, poikkeamia, värähtelyjä, lämpötilaa tai nestevirtoja, joten ohjelma soveltuu kaikenlaiseen suunnitteluun. Voit tehdä 3D-malleja SolidWorksilla, muuntaa ne 2D-kuviksi ja tulostaa esineitä 3D-tulostimella.

Turnitin

Turnitin auttaa opiskelijaa kehittymään tiedonhankinnan ja kirjoittamisen taidoissa. Se kannustaa opiskelijoita käyttämään hyviä viittauskäytäntöjä, siten vähentämään plagiointivirheitä ja helpottamalla opettajien palautteen antamista.

FluidSIM Hydraulics

FluidSIM Pneumatics on opetustyökalu pneumatiikan perusteiden simulointiin, ja se toimii Microsoft Windowsissa. Ohjelmaa voidaan käyttää yhdessä Festo Didactic -koulutuslaitteiston kanssa tai sellaisenaan.

FluidSIM Pneumatics

FluidSIM Pneumatics on opetustyökalu pneumatiikan perusteiden simulointiin, ja se toimii Microsoft Windowsissa. Ohjelmaa voidaan käyttää yhdessä Festo Didactic -koulutuslaitteiston kanssa tai sellaisenaan.

**Kaikki
digitaaliset
työvälineet
samalla
alustalla**





FluidDraw

FluidDraw:ssa voi suunnitella sähköpiirikaavioita ja pneumaattisia piirikaavioita. Tämä työkalu helpottaa kokonaisten järjestelmien suunnittelua ja omien komponenttien integrointia. Käyttäjillä on pääsy Feston luetteloon ja omiin tuotuihin tietokantoihinsa, ja he voivat käyttää arviointitoimintoja ja valmiita kokoonpanopii-rustuksia. Ohjelmisto on osa Festo Engineering Tools -ohjelmistoa, joka tarjoaa käyttäjille sähköistä ja jatkuvaa tukea koko prosessin ajan aina suunnittelusta, valinnasta, muotoilusta ja tilauksesta toimitukseen ja käyttöönottoon asti.

Siemens NX

Siemens NX on joustava ja tehokas integroitu ratkaisu, jonka avulla voit kehittää parempia tuotteita nopeammin ja tehokkaammin. NX tarjoaa uusimman sukupolven suunnittelu-, simulointi- ja tuotantoratkaisuja. Ohjelmisto tukee tuotekehityksen kaikkia osa-alueita konseptin luomisesta suunnitteluun ja tuotantoon, ja se tarjoaa sinulle integroidun työkalupaketin, joka koordinoi näitä vaiheita, säilyttää tietojen eheyden ja suunnittelun tarkoituksenmukaisuuden sekä tehostaa koko prosessia.

Pythagoras

Pythagoras pyrkii tarjoamaan parhaan CAD- ja GIS-kokemuksen. Ohjelmisto tarjoaa ratkaisuja eri aloille samassa kokonaispaketissa, mikä tekee siitä aidosti "360°-yhteensopivan". Tämä ohjelma pystyy helposti käsittelemään ja prosessoimaan tietoja, jotka on saatu takymetreiltä, GPS-laitteilta, laserkeilaimilta, mobiilikartoittajilta, miehittämättömiltä ilma-aluksilta ja droneilta, yksi- ja monipalkkisilta järjestelmiltä sekä muilta CAD- ja GIS-ohjelmistopaketeilta.

Snagit

Snagit on täydellinen ohjelma kuvakaappaus-ten luomiseen ja välittömään muokkaamiseen. Se on paljon laajempi kuin Maciin ja Window-siin asennetut vakio-ohjelmistot. Snagit tarjoaa loputtomasti mahdollisuuksia: voit esimerkiksi lisätä tehosteita ja tekstiä, kiinnittää huomion johonkin tiettyyn kohtaan valokeilalla, lisätä kuvaan nuolia ja ympyröitä, tallentaa kuvakaappauksen PDF-tiedostona. Voit jopa tallentaa vain tietyn alueen näytöltä.



Canva Pro

Canva on multimediasuunnittelualusta esitelmää, julisteita, sosiaalisen median grafiikkaa ja muuta visuaalista sisältöä varten. Suunnittele mitä haluat ja julkaise missä haluat. Canvan avulla voit tehdä omia grafiikoita tietokoneella tai mobiililaitteilla käyttäen miljoonia kuvia, fontteja ja malleja. Ilmaisversiosta poiketen Canva Pro tarjoaa rajoittamattoman pääsyn premium-työkaluihin ja -sisältöön, joiden avulla voit helposti tehdä ammattimaisia malleja.

ThingLink

ThingLink on palkittu opetusteknologia-alusta, jonka avulla kuvia, videoita ja virtuaalikierroksia on helppo täydentää lisätiedoilla ja linkeillä. Opettajat ja opiskelijat käyttävät sitä helppokäyttöisten visuaalisten oppimiskokemusten luomiseen pilvessä.

woodLAB

woodLAB koostuu kolmesta puusepille ja sisustus suunnittelijoille tarkoitetusta sovelluksesta, ja se on 3D-parametrinen CAD/CAM-ohjelmisto puusepille.



Contact



academic
software

Haluatko lisätietoa? Ota meihin yhteyttä osoitteessa www.ilonait.fi/academic-software

Autamme sinua mielellämme!

